CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS

Superadio II Radio Portátil AM/FM De Largo Alcance Y De Alta Ejecución

INTERRUPTOR "POWER ON/OFF" PARA ENCENDER/APAGAR
Uselo para encender "ON" o apagar "OFF" la radio.

ANTENA FM "WHIP" DE VARILLA ETENSIBLE (reemplazable)
Levántela y exténdala a lo máximo.

BOTÓN "FM-AM TUNING" SINTONIZADOR
Ajústelo para seleccionar su estación favorita en la banda AM ó FM.

LA ESCALA FM-AM DEL DIAL
Indica el número de la frecuencia de la estación FM ò AM que se esté recibiendo. La lista de estaciones "LOG SCALE" le ayudará a localizar los programas.

INTERRUPTOR SELECTOR "AFC" (CONTROL DE FRECUENCIA AUTOMATÍCO) En la posición "off" (apagado) para una sintonización precisa, después en la posición "on" (encendido) para evitar que las recepciones FM no se deriven.

CONTROL DEL TONO "TREBLE" (AGUDO)
Ajústelo a su gusto auditivo preferido.

CORDÓN DE LA CORRIENTE

INTERRUPTOR SELECTOR DE BANDAS
Para seleccionar la banda AM ò FM.

CONTROL PARA LA SONORIDAD
Ajústelo al nivel auditivo deseado.

CONTROL DEL TONO "BASS" (BAJO)
Ajústelo a su gusto auditivo preferido.

"HEADPHONE JACK"
Para escuchar en privado con los auriculares opcionales.

Felicidades por la compra de su SUPERADIO II, Modelo 7-2885 de la GE, con características tales como:

RECEPCIÓN DE LARGO ALCANCE
- RF sintonizado para ambas bandas AM y FM.
- 38" (976 mm) "FM Swivel Whip Antenna" (Antena FM de Varilla Extensible Giratoria).
- 7-7/8" (200 mm) "AM Ferrite Rod Antenna" (Antena AM de Núcleo de Ferrita).

SELECTIVIDAD Y SEPARACIÓN DE ESTACIONES
- Filtro "IF" (Frecuencia Intermedia) de Cerámica, más 3 Circuitos "IF" Sintonizados a la banda FM.
- 4 Circuitos "IF" sintonizados a la banda AM.
- Cambiable "AFC" (Control de Frecuencia Automático).
- "Precision Vernier Tuning" (Nonio Sintonizador de Precisión)

LA MEJOR CALIDAD SONORA
- Altoparlantes Alto-Sensitivo de 6-1/2", más "Piezo Tweeter" de 1-1/2".
- Minimo de 700 mw. "RMS" (Raiz cuandrada de la media cuadrática) de la Audiofrecuencia de salida.
- Controles separados para "Bass" (Bajo) y "Treble" (Sobreagudo).
- Control "Loudness" (Sonoridad) separado.

OTRAS SUPER CARACTERÍSTICAS
- Funciona por medio de 6 pilas tamaño "D" (no incluidas) o con la corriente casera AC/Alterna.
- GE FM-AM "IC" (Circuito Integral).
- Interruptor separado para la corriente "ON-OFF" (Encender-Apagar).
- "HEADPHONE JACK" Enchufe para los auriculares opcionales.
- Asa plegadize para llevar.
- Terminales para la Antenas Externas AM-FM.

Esta radio le ofrece un nivel de actuación muy superior a la radio portátil corriente. Le rogamos que siga las instrucciones paso a paso para que Ud. pueda gozar su radio en su capacidad plena.

ADVERTENCIA: Para prevenir el riesgo de un fuego o de una sacudida eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

ABASTECIMINTO DE CORRIENTE

Esta radio portátil con Potencia de Doble-Via funciona con la corriente casera AC/Alterna, o con 6 pilas tamaño "D", con un interruptor AC/DC (Corriente Alterna/Directa) automático. Las pilas (no incluidas con la radio), y el cordón de la corriente se guardan en un compartimiento situado en la parte posterior de la radio.

FUNCIONAMIENTO CON LAS PILAS

1. Suavemente ponga la radio "boca abajo" con la base de frente a Ud.
2. Quite la puertecilla del compartimiento que guarda las pilas/el cordón soltando los 3 picaportes de la puertecilla, después haga girar la puertecilla hacia Ud. y fuera.
3. Inserte las 6 pilas tamaño "D" dentro del compartimiento de la forma indicada en el diagrama dentro del compartimiento. Asegúrese de que los extremos o signos (+) de cada pila sean instalados en la dirección indicada en el esquema. Inserte primeramente las pilas "del fondo", después deslice las "de arriba" debajo del "Battery Strap" (Cintilla de las Pilas) por el lado izquierdo del mueble.
4. Vuelva a colocar la puertecilla del compartimiento primeramente colocando las trabillas de seguridad dentro de los receptáculos correspondiente, después haga girar la puertecilla en posición y presione hasta que los 3 picaportes "chasqueen" en su sitio.

AVISO: Después de que una radio portátil haya estado funcionando extensivemente usando las pilas, la cualidad del sonido pueda que se deteriore o la sonoridad tiende a disminuir. Cuando ésto suceda, lo primero que debe sospechar es que las pilas se están agotando.

Para confirmar que las pilas se estén agotando cambie al funcionamiento con el cordón de la corriente AC/Alterna. Si la cualidad del sonido mejorase, las pilas se encuentran gastadas y deben ser reemplazadas con unas nuevas.

Su SUPERADIO II le ofrece una gran longevidad con las pilas corrientes tamaño "D". Las pilas alcalinas, aunque más caras, también le ofrece más duración que las pilas corrientes.

IMPORTANTE

Ya que muy pocas pilas son hechas a "prueba de derrame", siempre quite las pilas (aunque sean nuevas) cuando no usa el producto por más de 30 días o cuando usa continuamente la energía CA. Cuando use la corriente AC/Alterna por poco tiempo (un máximo de 30 días) las pilas pueden quedarse en el aparato. Siempre quite las pilas gastadas porque éstas pueden derramar elementos químicos dañinos a los componentes electrónicos y al mueble.

FUNCIONAMIENTO CON LA CORRIENTE DE 120 VOLTIOS AC/ALTERNA

Quite el cordón de la corriente de su compartimiento y enchúfelo dentro de cualquier tomacorriente casero de 120 voltios corriente AC/Alterna. Una abertura en la puertecilla del compartimiento le permitirá el funcionamiento con la corriente AC/Alterna, sin tener que quitar la puertecilla. Su radio automáticamente convertirá su función de pilas a corriente AC/Alterna. Cuando termine de usar la radio con la corriente AC/Alterna asegúrese de cambiar el interruptor marcado "POWER ON-OFF" a la posición "OFF" (Apagado). Una vez que Ud. desenchufe el enchufe del tomacorriente casero sin cambiar el interruptor a la posición "OFF" automáticamente el funcionamiento volverá al uso de las pilas.

FUNCIONAMIENTO DE LAS BANDAS FM-AM

1. Encienda la radio presionado el interruptor marcado "POWER ON-OFF" (situado más arriba del botón sintonizador).
2. Seleccione la banda AM ó FM con el interruptor marcado "BAND SELECT" en la parte frontal de la radio.
3. Para una recepción en la banda FM, levante y extienda a lo máximo la antena de varilla extensible "WHIP ANTENNA". Vea la página 4 para más información referente a las antenas AM y FM.
4. Levante el volumen dando vuelta al control marcado "LOUDNESS" de izquierda a derecha.
5. Dé vuelta al botón sintonizador marcado "FM/AM TUNING" para seleccionar su estación favorita FM ó AM como se indican en la escala del dial.
6. Para obtener una sintonización precisa de estaciones FM distantes (o débiles) siga las instrucciones del "AFC" (Control de Frecuencia Automático) como son dadas en la página 4.
7. Ajuste los controles de la sonoridad y del tono "LOUDNESS, TREBLE, BASS" a su nivel auditivo preferido.
8. Para apagar la radio, presione de nuevo el interruptor "POWER ON-OFF" para devolver el interruptor a la posición "OFF" (Apagado) (Hacia Arriba).

GARANTÍA PLENA DE UN AÑO DE LA COMPAÑÍA GE

Se garantiza este producto de cualquier defecto de fabricación por el plazo de 1 año a partir de la fecha original de compra o cuando haya sido recibido como regalo. Esta garantía no incluye daño hecho al producto como resultado de un accidente, un maltrato, una instalación o funcionamiento incorrecto, o una reparación o alteración desautorizada. Si el producto comienza a ser defectuoso durante el plazo de la garantía, nosotros decidiremos reparalo o reemplazarlo sin gasto a Ud., incluyendo la transportación de vuelta. Las partes y/o el producto suministrados bajo de esta garantía pueden ser nuevos o reconstruídos según la opción de la GE. Contesta a cualquier pregunta en conección a la Garantía/Servicio, escriba a: GE Consumer Electronics Products, Manager, Consumer Relations, P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206.

El único remedio para el consumidor será una reparación o un reemplazo como ha sido expresamente estipulado anteriormente, y la GE no será en ningún caso responsable por cualquier daño accidental o de consecuencia proveniente del mal uso o inhabilidad de usar este producto por cualquiera que sea el propósito.

Algunos Estados no permiten las exclusiones o limitaciones de daños accidentales o de consecuencia, así que la anterior limitaciones o exclusiones quizás no se apliquen a Ud.

Esta garantía le da a Ud. derechos legales especificos. Ud. quizás tenga otros derechos, los cuales varian de un Estado a otro.

Para los productos comprados fuera de los Estados Unidos, consulte su distribuidor para la garantía.

Thomson Consumer Electronics, Inc.

GE FULL ONE-YEAR WARRANTY

We warrant this product to be free of manufacturing defects for a 1-year period after the original date of consumer purchase or receipt as a gift. This warranty does not include damage to the product resulting from accident, misuse, improper installation or operation, or unauthorized repair or alteration. If the product should become defective within the warranty period, we will, at our option, repair or replace it free of charge including free return transportation. Parts and/or replacement product supplied under this warranty may be new or rebuilt at our option. For instructions on how to obtain warranty service, write to: GE Consumer Electronics Products, Manager, Consumer Relations, P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206.

The consumer's sole remedy shall be such repair or replacement as is expressly provided above, and we shall in no event be liable for any incidental or consequential damages arising out of the use or inability to use this product for any purpose whatsoever.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state.

For products purchased outside the United States, see dealer for warranty.

Thomson Consumer Electronics, Inc.

Model 7-2885F
299A6103-F0011(Rev. 5, E/S)
89-17

Printed in Hong Kong

2. The dusk to dawn hours are best for long distance AM reception with sunrise and sunset the optimum times.
3. Clear winter evenings are normally superior to summer because the nights are longer and there is less interference from electrical storms.

SERVICE

This product should be serviced only by those specially trained in appropriate servicing techniques. For instructions on how to obtain service, write to: GE Consumer Electronics Products, Manager, Consumer Relations, P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206.

Attach your sales receipt to the booklet for future reference or jot down the date this product was purchased or received as a gift. This information will be valuable if service should be required during the warranty period.

Purchase date _____ Name of store_____

SERVICE LITERATURE

Service literature is available for your unit. For information on how to order, note the complete model number of your unit and, then, call:

GE Publications Ordering
(502) 361-0987

Do not use the Accessory Order Form (or its mailing address) included in this Guide, as service literature is not available from that location.

The service literature will be useful to, and should be used only by, those trained in appropriate servicing techniques.

PERSONAL STATION LOG

Because of the long range performance of this radio, you may enjoy keeping track of distant stations you have received.

The Log Scale helps in locating broadcasts after you have had some use from your radio. Just jot down the log scale location or frequency and time of each station you receive on a chart as shown below. You will soon have a complete log of transmissions that you are able to receive in your location.

CITY	STATION CALL LETTERS	AM-KHz FM-MHZ	LOG SCALE	DATE	TIME

CITY	STATION CALL LETTERS	AM-KHz FM-MHz	LOG SCALE	DATE	TIME

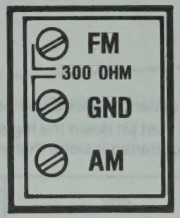
EXTERNAL AM/FM ANTENNAS TERMINALS

Although the Superadio normally provides excellent reception utilizing its built-in antennas, it offers the additional capability of connecting outside AM or FM antennas to the EXTERNAL ANTENNA terminals on the cabinet back. External antennas can be used in poor reception areas (inside steel and concrete buildings) or to improve reception of distant stations. The antenna required for FM differs from the type needed for AM reception.

AM - An AM antenna for outside installation connects to the screw terminals on the cabinet back marked AM and GND.

FM - You may use your TV antenna or an outside FM antenna. The twin leads connect to the screw terminals marked FM (300 ohm) and GND.

IMPORTANT: External antennas are available from local parts stores. Follow all safety instructions (provided with antenna) when installing any outside antenna.



EXTERNAL ANTENNA TERMINALS

CABINET BACK VIEW

HEADPHONE

You can be alone in a crowd with optional headphone No. 3-5750 that lets you listen in complete privacy. The radio speaker is automatically silenced when you plug headphone into Jack located on the right side of the cabinet.

NOTE: The Jack is designed to permit use of stereo headphones with your mono radio, but reception will be heard in mono only.

USERS CHECK LIST

Before seeking service, a simple review of the step-by-step instructions may eliminate or clarify your problem.

- **NO SOUND**
  Is power cord plugged into a working 120V AC outlet? Is POWER ON/OFF switch in ON (depressed) position? Are batteries installed correctly? Are batteries weak?
- **WEAK OR DISTORTED SOUND**
  Check condition of batteries or operate on AC power. If sound is good on AC power, batteries are weak and should be replaced.
  AM Reception — Try rotating radio for best reception
  FM Reception — Fully extend whip antenna.
- **EXCESSIVELY NOISY RECEPTION**
  The "noise" may be coming from outside sources such as the broadcast program material, electrical "noise" from nearby automobiles, electrical lights (fluorescent lamps), etc., also, noise will be more noticeable from distant stations.

LONG DISTANCE AM LISTENING (DXing)

Because your Superadio II is designed for long-range AM reception you will gain added enjoyment receiving broadcasts from distant AM stations. You may listen to news, weather, sports, and other special programming from other cities. A station log has been included on page 7 to help you keep a DX (long distance reception) record of stations received.

Although daytime AM reception is limited to a maximum of a few hundred miles (depending on the strength of the radio station, atmospheric conditions, etc.), at night you may be able to pick up powerful stations over a thousand miles away. This is because AM "sky-wave" signals are reflected off the ionosphere and back to earth in the nighttime hours.

DX HELPFUL HINTS

The number of stations you are able to receive is a function of many factors, the following may prove helpful:

1. Although the built-in AM antenna will enable you to receive many distant stations, your reception can be improved significantly with the addition of an external AM antenna (see page 5 for further information).

AM BAND

AM Band radio stations are assigned broadcast frequencies between 540 and 1600 Kilohertz (KHz). AM transmissions leave the antenna in two types of radio waves — ground waves and sky waves. Ground waves stay close to the ground and can be picked up by receivers in the local area. Sky waves go into the sky and pass thru the ionosphere into outer space. Some sky waves have a tendency to "bounce" back from the ionosphere (especially during the evening hours) and can be picked up by distant receivers.

FM BAND

FM Band radio stations broadcast on assigned frequencies between 88 and 108 Megahertz (MHz). FM broadcasts are higher frequencies and offer less static and interference from outside sources as well as greater audio fidelity than AM broadcasts. Range, however, is not as great as AM because very little, if any, shy-wave reception is involved at FM frequency range.

AFC (Automatic Frequency Control)

Automatic Frequency Control (AFC) works to assure drift-free FM reception and helps to keep the radio locked in on the station to which it is tuned. AFC works only on FM, it does not affect the AM operation. Tune to the desired FM station with the AFC SELECT switch in OFF position, then switch to ON to activate the AFC action. When tuning to a normally strong FM station, keep AFC SELECT switch in ON position.

Under certain conditions, you may not wish to use the AFC. When the desired station frequency is adjacent to a stronger station, the Automatic Frequency Control may tune the set to the stronger station. If this occurs, tune in the desired station with the AFC switch in OFF position. Should switching to ON cause the set to detune to the stronger adjacent station, simply leave the AFC SELECT switch in OFF position.

BASS/TREBLE CONTROLS

The BASS control enables you to increase or decrease the relative volume of the low-pitched (bass) sounds from the normal (or "flat") control setting.

The TREBLE control enables you to increase or decrease the relative volume of the high pitched (Treble) sounds from the normal (or "flat") control setting.

NOTE: These Tone Controls have a large built-in variation range which will enable you to emphasize the various tonal sounds and alter the music you are receiving. You may be able to vary the musical balance of the music until it is almost unrecognizable. The Tone Controls were designed with these extreme range variations to enable you to adjust for your particular listening preference and the program being received.

POWER ON-OFF SWITCH

The convenient power ON-OFF push button switch enables you to set the LOUDNESS, BASS and TREBLE controls, then turn the radio on or off without having to reset the controls each time.

BUILT-IN AM/FM ANTENNAS

AM — The BUILT-IN ANTENNA (200 mm Ferrite Rod) is somewhat directional, and on weak stations it may be necessary to rotate the radio for best reception. The FM WHIP antenna is not used for AM reception.

FM — The WHIP ANTENNA may be positioned anywhere within an 180 degree arc and is capable of rotating 360 degrees. To use, lift and extend the WHIP to its fullest length. For distant stations, it may be necessary to adjust the WHIP antenna's position for best reception.

NOTE: To avoid damaging the WHIP, always lower its sections one at a time starting with the largest diameter. Never lower the WHIP from the tip end since buckling or bending is possible. Be sure the slot provided in the base of the swivel antenna is positioned properly before lowering the WHIP into its holder clip.

WHIP ANTENNA REPLACEMENT

The whip antenna has been designed so that it is easily replaced in the event it is damaged. The antenna's mounting post goes through a hole in the cabinet top and is held in place by a single screw through the cabinet back. Simply remove the screw and slide the post out of the cabinet top. To install the replacement, reverse the procedure.

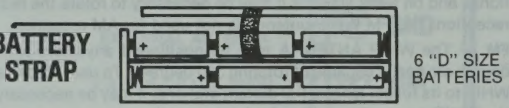
To order a replacement whip antenna, (No. 5-1192) use enclosed Accessory Order Form.

POWER SUPPLY

This Two-Way portable radio operates on AC Household power or 6 "D" size batteries with automatic AC/DC switching. The batteries (not included with radio), and line cord are housed in a compartment on the back of the radio.

BATTERY OPERATION

1. Gently place the radio on its front with the bottom facing you.
2. Remove the battery/cord storage compartment door by releasing the three compartment door latches, then swing door toward you and off.
3. Insert the 6 "D" size batteries into the compartment as indicated on the panel inside the compartment. Be sure the + (cap) end of each battery is installed in the direction shown in the battery outline. Insert "bottom row" of batteries first, then slide the "top row" under the BATTERY STRAP from the left side of cabinet.



4. Replace the compartment door by first placing the bottom securing tabs into their receptacles, then swing door into position and press until the three latches "snap" into place.

NOTE: After a portable radio has been used extensively in battery operation, the quality of the sound may deteriorate or the loudness may decrease. When this happens, the very first thing to suspect is run-down batteries.

Further confirmation that the batteries are run down can be made by changing to AC line cord operation. If the sound quality improves, the batteries are run down and should be replaced with new batteries.

Your SUPERADIO II offers exceptional battery life with standard "D" size batteries. Alkaline batteries, although more expensive, offer increased battery life over standard cells.

IMPORTANT

Since few batteries are actually "leakproof", always remove batteries, (even if new) when storing product unused for over 30 days or using AC continually. For shorter periods of AC operation (up to 30 days), batteries may remain in product. Always remove worn-out batteries as they may leak chemicals which will damage the electronic components and cabinet.

120 VOLT AC OPERATION

Remove power cord from compartment and plug into any 120 volt AC household outlet. An opening in the compartment door has been provided to permit AC operation with the door in place. Your radio will automatically convert from battery to AC operation. When finished using radio on AC, be sure to switch POWER ON-OFF switch to OFF. Removing plug from household outlet without switching radio to OFF will automatically revert operation to battery power.

FM-AM OPERATION

1. Turn radio ON by depressing the POWER ON-OFF Switch (located above tuning knob).
2. Select AM or FM operation with the BAND SELECT switch on the front of the radio.
3. For FM reception, lift and extend the Whip Antenna to its fullest length. See page 4 for further information on both the AM and FM antennas.
4. Turn the volume up by rotating the LOUDNESS Control in a clockwise direction.
5. Rotate the FM/AM TUNING knob to select your favorite FM or AM station as indicated on the FM-AM DIAL SCALE.
6. Precise tuning to distant (or weak) FM stations can be achieved by following the AFC (Automatic Frequency Control) directions as out-lined on page 4.
7. Adjust the LOUDNESS, BASS and TREBLE controls to your preferred listening level.
8. To turn radio off, press the POWER ON-OFF Switch again to return the switch to the OFF (upward) position.

CONTROLS AND FEATURES

Congratulations on you purchase of the GE SUPERADIO II, Model 7-2885, with features such as:

LONG-RANGE RECEPTION

- Tuned RF on both AM and FM
- 38" (976mm) FM Swivel Whip Antenna
- 7-7/8" (200mm) AM Ferrite Rod Antenna

STATION SELECTIVITY AND SEPARATION

- Ceramic IF Filter, plus 3 IF Tuned Circuits on FM
- 4 IF Tuned Circuits on AM
- Switchable AFC (Automatic Frequency Control)
- Precision Vernier Tuning

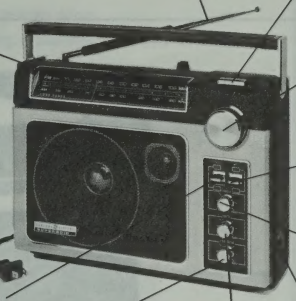
BEST SOUND QUANLITY

- 6½" High-sensitivity speaker, plus 1½" Piezo Tweeter
- 700 mw RMS minimum Audio Output
- Separate BASS and TREBLE Controls
- Separate LOUDNESS Control

OTHER SUPER FEATURES

- 6 "D" cell battery power (batteries not included) or AC household power operation
- GE FM-AM IC (Integrated Circuit)
- Separate power ON-OFF switch
- Headphone Jack for optional headphones
- Fold down carry handle
- AM-FM Exernal Antenna Terminals

This radio offers a level of performance above the average portable radio. We urge you to follow the step-by-step instructions in order to enjoy the full capabilities of this radio.



Model: 7-2885

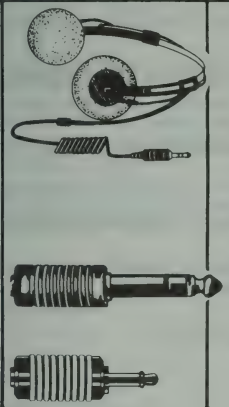
Superadio II
High Performance, Long Range AM/FM Portable Radio

WARNING: To prevent fire or electric shock hazard, do not expose this product to rain or moisture.

THE LIGHTNING FLASH AND ARROW-HEAD WITHIN THE TRIANGLE IS A WARNING SIGN ALERTING YOU OF "DANGEROUS VOLTAGE" INSIDE THE PRODUCT.	**CAUTION** RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	THE EXCLAMATION POINT WITHIN THE TRIANGLE IS A WARNING SIGN ALERTING YOU OF IMPORTANT INSTRUCTIONS ACCOMPANYING THE PRODUCT.
SEE MARKING ON BOTTOM / BACK OF PRODUCT		

Use and Care Guide

OPTIONAL ACCESSORIES

CAT. NO.	ART	DESCRIPTION	PRICE	QUAN.	TOTAL
3-5750		**STEREO HEADPHONE** Lightweight Stereo Headphone with 3.5 mm stereo plug **FOR HEADPHONE VERSATILITY,** the following adapters included at no extra charge. **No. 5-1849 —** ¼″ adapter — Use lightweight headphone with other stereo products having ¼″ headphone jack. **No. 5-1878 —** 3.5 mm stereo to 3.5 mm mono adapter. Permits headphone use with mono products having 3.5 mm earphone jack.	$16.13		
5-1870		**STEREO HEADPHONE REPLACEMENT PADS** **3 Pairs Per Pkg.**	$3.20		
5-1192		**FM WHIP ANTENNA**	$9.95		

ACCESSORY ORDER FORM

Total Merchandise	$ _____
Add Sales Tax	$ _____
Insurance	$ .95
Postage and Handling	$ 3.00
Total Amount Enclosed	$ _____

Send check or money order (in U.S. currency made payable to Thomson Consumer Electronics) or use bank credit card.
No postage stamps, C.O.D.'s or cash, please.
Please allow up to 6 to 8 weeks for delivery.

Prices subject to change without notice. **CUT ALONG DOTTED LINE**

CHARGE YOUR ORDER ON YOUR VISA OR MASTERCARD BY FILLING IN THE FOLLOWING.

USE YOUR CREDIT CARD

VISA

IMPORTANT: COPY ACCOUNT NUMBER FROM YOUR VISA CARD

MY CARD EXPIRES

MasterCard

IMPORTANT: COPY ACCOUNT NUMBER FROM YOUR MASTER CARD

COPY NUMBER ABOVE YOUR NAME ON MASTERCARD

MY CARD EXPIRES

AUTHORIZED SIGNATURE

PLEASE: Print or type your name and address clearly. A complete and correct order will save you days of waiting.

Name _____
(Please print or type)

Street _____

City _____

State _____ Zip Code _____

Mail completed order form to: **CONSUMER ELECTRONICS**
Mail Order Department
P.O. Box 2000
Woodbury, N.J. 08096-2000

PLEASE NOTE: Is your name and address printed or typed clearly? Have you filled in order form completely? Enclosed your remittance?

1. Aunque la antena AM incorporada le permitirá a Ud. recibir muchas estaciones distantes, su recepción puede mejorarse significativemente con la adición de una antena AM externa (vea la página 5 para más información).
2. Las horas del atardecer a la madrugada son las mejores para las estaciones AM de larga distancia, con el amanecer y la puesta del sol como la hora óptima.
3. Las hoches claras del invierno son normalmente superiores a las del verano porque las noches son más largas y hay menos interferencias de tormentas eléctricas.

SERVICIO DE REPARACIONES

Este producto debe ser mantenido solamente por aquellas personas entrenadas especialmente en la técnica de su funcionamiento. Para instrucciones como obtener servicio, escriba a: GE Consumer Electronics, Manager, Consumer Relations, P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206.

Adjunte el recibo de venta a este Manual para una referencia futura, o anote la fecha en que este producto fue comprado o recibido como regalo. Esta información es importante si alguna reparación fuese necesaria durante el plazo de la garantía.

Dia de compra _____

Nombre de la tienda _____

INFORMACIÓN PARA EL SERVICIO

Información para el servicio de su unidad es disponible. Para ordenar esta información, tome nota del número completo de su modelo y, después, llame:

GE Publications Ordering
(502) 361-0987

NO use la Lista de Pedido de Accesorios (o su dirección) incluida en esta Guia para adquerir la información. Esta información no es disponible de aquella localización.

La información para el servicio será útil solamente a aquellas personas entrenadas especialmente en la técnica de su funcionamiento; debe ser usada solamente por aquellas personas.

LISTA PERSONAL DE LAS ESTACIONES

Dado el gran alcance receptivo de sta radio. a Ud. quizás le gustaria guardar un racord de las estaciones distantes que Ud haya recibido.

La lista de estaciones "LOG SCALE" le ayudará a localizar los progamas dispués de que Ud. haya usado su radio por un tiempo. Simplemente anote la posición en el "log scale" o el número de la frecuencia y la hora en la cual se recibe, en la tabla a continuación. En poco tiempo Ud. tendrá un registro complete de las trasmisiones que Ud. puede recibir en su localidad.

Ciudad	Letras de Identificación de la Estación	AM-KHz FM-MHz	Log Scale	Fecha	Hora

Ciudad	Letras de Identificación de la Estación	AM-KHz FM-MHz	Log Scale	Fecha	Hora

BANDA AM (AMPLITUD MODULAR)

A las estaciones en la banda AM se les asigna las frecuencias de transmisión entre 540 y 1600 Kilohertz (KHz). Las transmisiones AM parten de la antena en dos tipos de ondas radiales-ondas terrestres y ondas espaciales. Las ondas terrestres se mantienen muy cerca a la superficie y pueden ser recogidas por receptores en su zona local. Las ondas espaciales van hacia el espacio y atraviesan la ionosfera hacia fuera del espacio. Algunas de esas ondas espaciales tienen la tendencia de "rebotar" de la ionosfera (especialmente durante la noche) y pueden ser recogidas por receptores distantes.

BANDA FM (FRECUENCIA MODULADA)

Las estaciones radiales de la banda FM tienen asignadas frecuencias entre 88 y 108 Megahertz (MHz). Los programas FM son de más altas frecuencias y ofrecen menos descarga atmosférica e interferencias provenientes de afuera tanto como mayor fidelidad auditiva que los programas en la banda AM. Sin embargo, su alcance no es tanto como el de la banda AM porque casi ninguna de las ondas espaciales tiene que ver con la banda de frecuencias FM.

"AFC" (CONTROL DE FRECUENCIA AUTOMÁTICO)

El Control de Frecuencia Automático "AFC" funciona para evitar que las estaciones FM se extravien y ayuda a inmovilizar la radio a la estación a la cual se encuentra sintonizada. El "AFC" solamente funciona en la banda FM, y no afecta el funcionamiento en la banda AM. Sintonice su estación deseada en la banda FM con el interruptor marcado "AFC SELECT" en la posición "OFF" (Apagado), después cambie a la posición "ON" (Encendido) para activar la acción del "AFC". Cuando se encuentre sintonizado a una estación FM normalmente fuerte, deje el interruptor "AFC SELECT" en la posición "ON".

Bajo ciertas condiciones, Ud. quizás no desee usar el "AFC". Cuando la estación deseada esté muy cerca de otra más fuerte, el Control de Frecuencia Automático pueda que sintonice la radio a la estación más potente. Si ésto ocurriese, sintonice la estación deseada con el interruptor "AFC" en la posición "OFF". Si al cambiar el interruptor a la posición "ON" causase un cambio en la sintonización a la estación contigua más fuerte, simplemente deje el interruptor "AFC SELECT" en la posición "OFF".

CONTROLES PARA EL TONO "BASS/TREBLE"

El control marcado "BASS" le permite a Ud. aumentar o disminuir el volumen relativo de los sonidos graves (bajos) independientemente del volumen normal al cual se encuentra ajustado.

El control marcado "TREBLE" le permite a Ud. aumentar o disminuir el volumen relativo de los sonidos agudos independientemente del volumen normal al cual se encuentra ajustado.

AVISO: Estos controles de tonalidades tienen un gran alcance de variación incorporada el cual le permitirá acentuar varios de los tonos del sonido y alterar la música que esté escuchando. Ud. quizás pueda variar el balance musical de la pieza hasta que sea casi desconocida. Los controles de los tonos fueron diseñados con esos extremos de variaciones para permitirle a Ud. ajustar su preferencia auditiva en particular a los programas que recibe.

INTERRUPTOR PARA ENCENDER-APAGAR "ON-OFF"

El conveniente interruptor tipo botón pulseador para Encender-Apagar "ON-OFF" le permite a Ud. ajustar los controles "LOUDNESS, BASS, TREBLE", después puede encender o apagar la radio sin tener que volver a ajustar los controles cada vez.

ANTENAS AM/FM INCORPORADAS

AM — La Antena Incorporada (200 mm Núcleo de Ferrita) es algo direccional, y con las estaciones débiles pueda que sea necesario hacer girar la radio para una recepción óptima. La antena de varilla extensible "WHIP ANTENNA" no se usa para las estaciones en la banda AM.

FM – La antena "WHIP" puede ser puesta en cualquier posición dentro de un arco de 180 grados y es capaz de girar 360 grados. Para usarla, levante la antena "WHIP" y extiendala a lo máximo. Para estaciones distantes, pueda que sea necesario ajustar la posición de la antena "WHIP" para una recepción óptima.

AVISO: Para evitar dañar la antena "WHIP" siempre baje la antena sección por sección comenzando con la sección más gruesa en diámetro. No impele la antena de la punta hacia abajo pues es posible que ésta se tuerza y se doble.

REEMPLAZO DE LA ANTENA "WHIP"

La antena "WHIP" ha sido diseñada para ser fácilmente reemplazada en caso de que sea accidentalmente dañada. El poste donde la antena va montada va a través de un orificio en la parte superior del gabinete y, está sujeto por un tornillo que atraviesa la parte superior del gabinete. Simplemente quite el tornillo y deslice el poste fuera de la unidad. Para instalar el repuesto, invierta el procedimiento.

Para mandar a pedir una antena tipo "whip" de repuesto use la lista de accesorios "ACCESSORY ORDER FORM".

TERMINALES PARA ANTENAS AM/FM EXTERNAS

Aunque el Superadio normalmente le proporciona una excelente recepción utilizando sus antenas incorporadas, ésta también le ofrece la capacidad adicional de conectar antenas AM ó FM externas a los terminales externos marcados "EXTERNAL ANTENNA", situados en la parte posterior del mueble. Las antenas externas pueden ser usadas en zonas donde la recepción es deficiente (dentro de edificios hechos de acero y concreto) o para mejorar la recepción de estaciones distantes. La antena adecuada para las estaciones FM es diferente de la que se necesita para la recepción de estaciones AM.

AM — Una antena AM para una instalación externa se conecta con los terminales para los tornillos en la tarte tarsera del gabinete denominada AM/GND.

FM — Ud. también puede usar su antena de televisión o una antena FM de fuera. Los dos alambres se conectan a los tornillos terminales marcados "FM" (9300 ohm) y "GND".

IMPORTANTE: Las antenas externas están obtenible en una tienda local de repuestos. Siga todas las instrucciones de seguridad (provista con la antena) cuando esté instalando una antena fuera de la casa.

AURICULARES

Ud. puede sentirse completamente solo en una multitud con los auriculares, opcionales No. 3-5750 que le deja a Ud. escuchar completamente en privado. El altoparlante de la radio es automáticamente silenciado cuando Ud. enchufa el enchufe de los aurculares dentro del "JACK" (tomacorriente) situado en el costado derecho del gabinete.

AVISO: El "JACK" ha sido diseñado para permitir el uso de los auriulares estereofónicos con su radio monoaural, pero la recepción será oida solamente en mono.

LISTA DE INSPECCIÓN

Antes de requerir servicio de reparación, una simple revisión de las instrucciones pausadamente quizás elimine o clarifique su problema.

- **NO HAY SONIDO**
  ¿Está el cordón de la corriente enchufado dentro de un tomacorriente activo de 120V corriente AC/Alterna? ¿Está el interruptor "POWER ON/OFF" en la posición "ON" (hundido)? ¿Están las pilas instaladas correctamente? ¿Están las pilas gastadas?

- **SONIDO DÉBIL O DISTORSIONADO**
  Compruebe las condiciones de las pilas o hágala funcionar con la corriente AC. Si el sonido se oye bien con la corriente AC/Alterna, las pilas están gastadas y deben ser cambiadas.

  Recepción AM — Trate haciendo girar la radio para una recepción óptima.

  Recepción FM — Extienda la antena "whip" a lo máximo.

- **RECEPCIÓN EXCESIVAMENTE RUIDOSA**
  El "ruido" pueda que proceda de una fuente externa tal como el material del programa transmitido, "ruido" eléctricos de automóviles cercanos, luces eléctricas (tubos fluorescentes), etc., también el ruido se notará más si es una estación distante.

AUDICIÓN AM (AMPLITUD MODULADA) DE LARGA DISTANCIA

Como su SUPERADIO de la ha sido diseñada para alcanzar recepciones en la banda AM de largo alcance Ud. gozará más recibiendo programas de estaciones AM distantes. Ud. puede escuchar las noticias, partes metereológicos, deportes y otros programas especiales de otras ciudades. Un diario para registrar las estaciones ha sido incluido en la página 7 para asistirle a Ud. a guardar un record tipo DX (recepciones de larga distancia) de las estaciones recibidas.

Aunque la recepción diurna de la banda AM está limitada a un máximo de unas cientas millas (dependiendo en la potencia de la estación de radio, las condiciones atmosféricas, etc.), por la noche Ud. podrá recibir estaciones muy fuertes de más de miles de millas de distancia. Esto es porque las señales de las "ondas espaciales" AM rebotan de la ionesfera de vuelta a la tierra por la noche.

SUGERENCIAS ÚTILES PARA "DX"

El número de estaciones que Ud. pueda recibir es una función de muchos factores, los siguientes pueden serle muy útiles: